



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«12» мая 2025
протокол №4

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Химия биогенных элементов
основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета
33.00.00 Фармация
33.05.01 Фармация

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Онлайн литература химия биогенных элементов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Итоговый тест по ХБЭ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Тестовые задания по теме текущего занятия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Современные научные достижения в области химии биогенных элементов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



5	Инструкция по технике безопасности при работе в химической лаборатории	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	ФОСы ХБЭ Фармация 1 курс	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	For the chemistry of biogenic elements	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	Методические материалы для подготовки к занятиям по ХБЭ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	Расписание онлайн занятий по ОНХ и химии Биогенных элементов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	Воспитательная работа со студентами	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
11	Семинары и ЛПЗ по Химии Биогенных элементов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Аналитической, физической и коллоидной химии ИФ

Принята на заседании кафедры Аналитической, физической и коллоидной химии ИФ
от «18» апреля 2025 г., протокол № 7



Заведующий кафедрой
Аналитической, физической и
коллоидной химии ИФ

(подпись)

Краснюк И.И.

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом
от «22» апреля 2025 г., протокол № 3

Председатель ЦМС

(подпись)

Литвинова Т.М.

(фамилия, инициалы)